Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/053,345	ROBERTS, WILLIAM J.
Examiner	Art Unit

/	Rejected	-	(Through num Cancelled
_	Δllowed	_	Restricted

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Electe
	Restricted	ı	Interferenc

Barbara P. Badio, Ph.D.

Α	Appeal
0	Objected

1616

							l		<u> </u>	<u> </u>		
Cla	aim	Date										
	Original											
Final	뜶								l			
i II	Ě											
	~		ŀ						٠.			
7	1	=				l						
	2									П		
	3	_								М		
	1 2 3	_								П		
<del>                                     </del>	न	$\vdash$	$\vdash$		_	1	-		-	$\vdash$		
2	6	3	-	-	-	_	$\vdash$		┢	Н		
1	7	2	-	┢	-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н		
3 4	1	<u>-</u>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н		
1	<i>p</i> 0	Z	├		├		$\vdash$	H	$\vdash$	Н		
1	46	2	-	-	├—	-	<u> </u>		⊢	Н		
<u> </u>	10	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├—	$\vdash$		Н		
<u> </u>	11	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	Ш		
<u> </u>	13	L	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>			匚	Ш		
	14					$oxed{oxed}$	L	L		Ш		
	15								$\Box$	Ш		
	16	L	L	L								
	17					$\lceil \rceil$						
5	18	7		Г						П		
6	19	П	Г									
2	20	Т								П		
45	21	H							$\vdash$	Н		
9	22	Ħ				┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
5678910	23	4	$\vdash$		$\vdash$	1	-		┢	Н		
, ,	24		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	┢	$\vdash$		
<b>-</b>	25		┢	-	$\vdash$	-		-	-	Н		
<u> </u>	26	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$		
-	37	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	┝	├	H		
<del></del>	46	⊢	├	-	-	-	┝	<u> </u>	$\vdash$	Н		
-	<del>  4</del> 2		├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash\vdash$		
├	20	┢	┝	-	-		├—	H	⊢	Н		
-	30	├	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	_	<u>                                     </u>	Ы		
<u> </u>	1 1 1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	├—		<u> </u>	Ы		
<u> </u>	32	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш		
<u> </u>	33	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
ļ	34	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>	Ш		
ļ	35	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	_		L_	<u> </u>		Ш		
	36	L_	<u> </u>	_	_	_	L		_	Ш		
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 33 34 35 36 37 38 39	L	_	_		oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$				
	38	L										
		L			L		L					
										П		
	41				Г			П	Г	П		
	42	Г				<u> </u>				М		
	43		$\vdash$	Г				П		П		
	44	<del>                                     </del>		T	Т		_		$\vdash$	Н		
	45		<del>                                     </del>	Г	_	<del> </del>	<u> </u>	Н		Н		
<b>-</b>	JA6	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	<del>1</del> 7	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del></del>	70	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш		
├─	49		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			
1	130		i		ı		Ι.					

~1.		_				n - i					1	-		_			_					
Cla	im	<u> </u>			1	Dat	e	· · · ·	_	_	1	Cla	ıım					Date	9			
<u> </u>	Original											Final	Original									
_	1	=	H	<del> </del>	$\vdash$	-	╁	-	-	_	l		51	_	<del>                                     </del>	-	┢	$\vdash$	$\vdash$			-
	2			$\vdash$	1						1		5 8 8 5 8 5 5		H	$\vdash$	┢	$\vdash$				-
_	4 5 6 7 8 9	$\vdash$	Т			Н	T						53		1	<b></b> -	$\vdash$	<u> </u>				
	4	_			T		Г				1		54	_	$\vdash$		_		$\vdash$			$\vdash$
	5		Г	İ	$\vdash$	$\vdash$	1				1		55		H	$\vdash$	_		$\vdash$			
	6	7	1	<del>                                     </del>	1	┢	$\vdash$	$\vdash$	Г				56		H		<u> </u>	1				$\vdash$
,	7.	2									1	11	57	-			Т		_			
_	B	Г	Г	Π	1						1	12	58	T			Г					
	9	Z									1	13	59	П								
	10 11											1123451	59 60	П								
	11		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>							15	61									
	12											16	62									
	13	L	_	L					$oxed{oxed}$	L		17	63	Ц	_			<u> </u>				
	14			L	_		L	L	_			18	64	Ц	L	_	L	_				
	15	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_		$oxed{oxed}$			17 18 19	64 65 66	Ц.								
	12 13 14 15 16			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					20	_66	Ц	<u> </u>		L	_	<u> </u>			
_	17		_	<u> </u>	_	_	_				,	21	67	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
<u>.                                    </u>	18 19	7	<del> </del>	┞	┡	<u> </u>	_	_	┡	-	١,	22	67 68 69	Н	<b></b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>				
_	19	₩		├-	╀	<u> </u>	-	<u> </u>	_	L		23	69	Н	_	<del> </del>	1_	<u> </u>				
5	20	H	$\vdash$	┝	-		├		_		١,	2012275	70	Н-	-	<u> </u>	_	_	H		-	
,	22	H		┝	┝	├	├	$\vdash$		-	-	35	71	₽	<del> </del>	├-	1-	-	-	_		
5	23	上	⊢	⊢	┢	┢	-		-	-		31,23,33	70 71 72 73 74 75 76	╟	├	⊢		⊢	$\vdash$		_	
	24	<u> </u>	⊢	╁	┢	┢	⊢	┢	-	$\vdash$	۱ ،	35	74	Н			-	┝	$\vdash$			<u> </u>
_	25	$\vdash$	┢	╁╌	一	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	1	<del>33</del>	75	Н		┢	-	┢				<u> </u>
_	1	-	┢	t	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	_	1	3/	76	H	╁	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\overline{}$	
	27	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	t		┢	┢	-		1	31	77	+	_	$\vdash$		$\vdash$		-		_
	28	T			1	$\vdash$	$\vdash$			Г	1	35	78	H	i		1	_			$\exists$	
	29						Ι				·	33	78 79 80 81 82 83	$\dagger$			H			-	T	
	30			T		Г					1	24	80	П		Г	_					
	31								Г		1	35	81	П							П	
	32											36	82	П								
	33											37	83									
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	<u>_</u>					匚					570 1 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	84 85	$\coprod$								
	35	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_	_		37	85	1		<u> </u>						
	36 37 38	ļ	L	<u> </u>	_	_	L	_	_	_		40	86 87	Z	<u> </u>			_				
	37	L	<u> </u>	┞	_	_	_		_				87		<u> </u>	_	_					
_	38	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	_	_		ļ.		88	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_			<u> </u>
_	39	<u> </u>	⊢	┞	┞	-	_	<u> </u>			[		89	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			_
	40	<u> </u>	_	⊢	├	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90			_	_	_	_		_	
_	41	┝	⊢	-	├-		┢	<u> </u>				-	91				<u> </u>	_	$\vdash$			-
	*	<del> </del>	⊢	⊢	┝	<del> </del>	-	-	H			-	92 93	-		_	⊢	⊢	$\vdash$		_	
_	43	-	⊢	-	-	<u> </u>	-	┡	-	_	1		93		<del> </del>	_	_	┝			_	_
	41 42 43 44 45	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-		$\vdash\vdash$	94 95	-	1	<del> </del>	_	<u> </u>	-		$\vdash$	
	2 4	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash\vdash$	96	-	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-			
_	47	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-			97	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del></del>	$\vdash$	_
_	48	$\vdash$	-	$\vdash$	╁╾	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	1		98	-	$\vdash$		├	-	-		$\dashv$	_
	49	-	Н	T	$\vdash$	-	$\vdash$	_		-			99	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-		-	$\dashv$	_
_	50	$\vdash$	┢	T	1	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н				100	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
_			-	Ь	_	_	_			_	ı	لــــا	. 50			Щ	Щ		L			

				_	٠,٠		-			
									•	
CI	aim				(	Date	е			$\neg$
				Ϊ						П
Final	Original		l							
违	rig		l	ļ		ĺ				
	١٥					ļ			1	
	101		Г				-			П
	102									П
	103					Г			Г	П
	103 104									
	105 106									
	106									
	107									
	108									Ш
	109									Ш
	109 110			<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	111		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			Ш
	112	Ш	L_		L.	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ш
	111 112 113 114 115			<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	114		<u> </u>	<u> </u>		_	_		_	Ш
	115		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L	<u> </u>		Ш
	116 117		_	_			_		_	Ш
	117			_		_	_		_	Ш
	118			<u> </u>		L_			_	Ц
	119 120 121			<u> </u>		_	_	_	_	Ц
	120			_		_			<u> </u>	Ц
	121					_	L	_	_	Щ
	122	_		<u> </u>		L			_	Щ
_	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		<u> </u>	_		_			_	
_	124			_	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
	125	_		_		┡			<u> </u>	Н
	126			L		_			_	Н
	127	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	_	_	Ш
	128			L		L			<u> </u>	$\vdash$
	129		<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>	Н
	130			<u> </u>			_		<u> </u>	$\square$
	131			<u> </u>		<u> </u>		_		$\vdash$
	132			_		_			<u> </u>	Н
	133 134 135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	-	Н
	134		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
	135	$\vdash$	$\vdash$	<u> — </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$
	136 137	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	137	$\vdash$	├-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$			-	$\vdash$
	138	H	├	<u> </u>		$\vdash$		Ь		$\vdash \vdash$
_	139	H		-	├—	-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\dashv$
	140	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	⊢┤
	141 142	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$
	142	H	<u> </u>	-		┝	<u> </u>		<del> </del>	├┤
	144	-	<u> </u>	<del>  -  </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	┢	⊢⊢
	144	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	├	├	<del> </del>	├—	$\vdash \vdash$
	145		$\vdash$	-	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
		-		-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	147	—	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	148 149	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del>	<b>—</b>	├—	$\vdash \vdash$
	150	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
	150		L	<u> </u>		Щ	Ц_	L.:	L_	oxdot